

LABOR DR. FEIERABEND GMBH

Breitlestr. 9
88662 Überlingen/Bodensee
Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384

Analysenummer: 1907-18373

Auftraggeber: **ZV WV Handwerksgruppe, Hauptstraße 33,
88138 Sigmarszell**

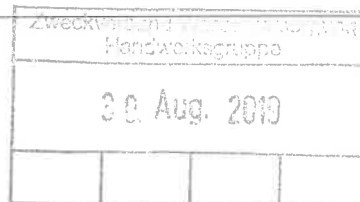
**Prüfbericht: Analyse gemäß Verordnung zur Eigenüberwachung von
Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung-EÜV)**

veröffentlicht im Bayerischen Gesetz- und Verordnungsblatt Nr. 25/1995 am 20. September 1995

Entnahmestelle: **Brunnen IV**

**Entnahme am Brunnenkopf.
Pumpbetrieb bis 06.00 h.**

OKZ: 4110832500010 UKZ: 32704



Probenentnahmezeitpunkt: 25.07.2019 08:50 Uhr

Probenehmer: Dipl.-Ing.(FH) Susanne Volz (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Färbung (vor Ort)	-	farblos	-	-	EN ISO 7887-C1: 2012-4
Trübung (vor Ort)	-	klar	-	-	Sensorik
Geruch (vor Ort)	-	o.B.	-	-	DIN EN 1622(B3)2006-10 Anh.C
Wassertemperatur	°C	10.4	-	-	DIN 38404-C4-2: 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	517	-	2790	DIN EN 27888 C8: 1993-11
pH-Wert bei 7,0 °C	-	7.50	-	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Sauerstoff vor Ort	mg/l	5.2	0.1	-	DIN EN 25814 G22: 1992-11
Säurekapazität bis pH=4.3 bei 23,6 °C	mmol/l	5.15	0.05	-	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=8.2 bei 9,1 °C	mmol/l	< 0.05	0.05	-	DIN 38409-H7: 2005-12
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.42	0.05	-	DIN 38409-H7: 2005-12
Calcium	mg/l	81.2	1.0	-	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Magnesium	mg/l	14.4	0.5	-	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Natrium	mg/l	5.6	0.5	200	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Kalium	mg/l	1.3	0.5	-	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Chlorid	mg/l	9.4	0.5	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Sulfat	mg/l	5.0	1.0	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Nitrat	mg/l	5.5	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	0.70	0.20	-	DIN EN 1484 (H3): 1997-08
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	-	100	TrinkwV § 15 (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	-	100	TrinkwV § 15 (1c)
Coliforme Keime in 100 ml	KBE/100ml	0	-	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Escherichia Coli in 100 ml	KBE/100ml	0	-	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06

Auftrags-Nr. SIGMA-19/6
Probeneingang: 25.07.2019

Probenahmeverfahren: DIN 5667-5:2011-02, DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a)
Analysendauer: 25.07. - 27.08.2019

Überlingen, 28. 8. 2019

(Dr. Roland Wittmann, Laborleiter)